

## Оценка человеческого капитала субъектов Российской Федерации

Кетова К.В., *проф.*; Шумилова К.В., *студ.*

Ижевский государственный технический университет имени  
М.Т. Калашникова

Для оценки уровня развития страны или какого-либо региона используют различные макроэкономические показатели. В настоящее время к таким показателям можно отнести следующий фактор развития – национальный (региональный) человеческий капитал. Региональный человеческий капитал можно рассматривать как совокупность знаний, умений, навыков, которыми обладает населением региона.

Для определения денежного эквивалента человеческого капитала региона рассматриваются такие демографические показатели, как численность населения, возрастной состав, рождаемость, смертности, миграция; а так же государственные и частные инвестиции в образование, здравоохранение и культуру населения.

Моделирование регионального человеческого капитала осуществляется на основе уравнения в частных производных уравнения переноса [1].

Результаты моделирования динамики человеческого капитала применяют для сравнительного анализа уровня социально-экономического развития субъектов Российской Федерации. Также динамика человеческого капитала региона может быть использована для построения производственной функции субъектов страны как функциональной зависимости регионального валового выпуска продукции от человеческого капитала и других факторов развития [2].

1. Русяк И.Г., Кетова К.В. *Вестник ИжГТУ*, № 2, 49 (2004).
2. Кетова К. В. «Разработка методов исследования и оптимизация стратегии развития экономической системы региона»: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физ.-мат. наук: 08.00.13, 05.13.18. – Ижевск, 2008.